

Cristian Ivan Vazquez Gomez

San Cristóbal de las Casas, Chiapas • github.com/CristianVazquez09 • +52 967 145 9575 • cristian09tr@gmail.com

Soy un Desarrollador de Software especializado en backend con Java y Spring Boot, enfocado en el diseño y construcción de APIs REST seguras, escalables y orientadas a la lógica de servidor. He desarrollado y desplegado sistemas completos en producción para empresas de distintos sectores, cubriendo desde la arquitectura hasta el despliegue en nube con Docker. Aplico principios de código limpio, SOLID y buenas prácticas de ingeniería en cada proyecto que desarrollo. Complemento mi perfil backend con desarrollo frontend en Angular y experiencia en otros stacks como Laravel y PHP, integrando soluciones full stack cuando el proyecto lo requiere.

PROYECTOS Y EXPERIENCIA

Sistema Revolución Atlética

*San Cristóbal de las Casas,
Chis.*

Desarrollador Full Stack

2024 – Presente

- Diseñé y desarrollé una plataforma integral de gestión de gimnasios que centraliza socios, membresías, inventario por turno, punto de venta, corte de caja y asesorías personalizadas.
- Integré lectores biométricos de huella dactilar (SourceAFIS) para control de acceso, con seguridad stateless mediante JWT y Spring Security en todos los endpoints protegidos.
- Construí 21 controladores REST con manejo global de excepciones estandarizado (Problem Details RFC 7807), generación de reportes en Excel con Apache POI y documentación completa con Swagger/OpenAPI.
- Desarrollé el frontend como aplicación de escritorio con Angular 20 (standalone, signals) y Electron, con roles diferenciados: Recepcionista, Gerente y Administrador.
- Implementé soporte multitenant para administrar múltiples sucursales desde un único panel con aislamiento de datos por tenant. Desplegado en Digital Ocean con Docker y Flyway.

Yajalones App

*San Cristóbal de las Casas,
Chis.*

Desarrollador Backend

2025

- Desarrollé el backend completo del sistema de transporte interurbano de la empresa Los Yajalones para la ruta Yajalón-Tuxtla Gutiérrez.
- Implementé lógica de negocio para el cálculo automático de tarifas por tipo de pasajero (Adulto, Niño, INAPAM) según ruta y dirección, con recálculo automático de totales del viaje al agregar o confirmar registros.
- Construí una API REST con autenticación JWT y Spring Security, manejo global de excepciones con códigos de error estandarizados y gestión completa de viajes, pasajeros, paquetería, choferes y turnos. Desplegado en Digital Ocean con Docker.

Green Wallet

*San Cristóbal de las Casas,
Chis.*

Desarrollador Backend

2025 – Completado

- Desarrollé la API REST de una plataforma de fidelización de clientes para PYMES con sistema de puntos y cashback descentralizado en blockchain. Proyecto completado sin despliegue en producción.
- Implementé autenticación y autorización con Keycloak (OAuth2), con roles diferenciados para clientes, empresas afiliadas y administradores de la plataforma.
- Integré Web3j para el registro inmutable en blockchain de transacciones sensibles (acumulación y canje de puntos), con manejo global de errores y documentación con Swagger/OpenAPI.

Sistema de gestión de proyectos — Comisión Estatal del Agua y Saneamiento de Chiapas

Chiapas, México

Desarrollador Backend

2025 – En desarrollo

- Desarrollando una API REST para el seguimiento y control de proyectos, subproyectos y metas institucionales de una entidad gubernamental estatal de Chiapas.
- Implementé autenticación con JWT y Spring Security, sistema de roles ADMIN/AREA con acceso granular y flujo de aprobación/rechazo trimestral de avances con recálculo automático de indicadores de cumplimiento.
- Construí manejo global de excepciones con Problem Details (RFC 7807), códigos de error estandarizados por dominio e historial auditado de cambios de presupuesto con registro del usuario responsable.

CRM Gea Corp – Sistema de Gestión Financiera

Remoto · *geacorp.uk*

Desarrollador Full Stack

2025 – Completado

- Desarrollé y desplegué un CRM a medida para Gea Corp, empresa del sector financiero, con dos paneles diferenciados: un panel administrativo para asesores y staff, y un portal exclusivo para clientes.
- Implementé gestión de clientes, estados de cuenta, sistema de tickets, reportes en PDF y control de acceso por roles (Administrador, Asesor, Cliente) con autenticación independiente por panel.
- Migré el sistema legado desde CodeIgniter 2 a Laravel 12 con Filament 3, integrando Redis para caché y OPcache para optimización de rendimiento. Desplegado en VPS de Digital Ocean.

EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2021 – Presente

8° Semestre (*cursando*)

HABILIDADES

Habilidades Técnicas

- Java 21 · Spring Boot · Spring WebFlux · Spring Security · Spring Data JPA · Flyway
- Laravel 12 · Filament 3 · PHP 8.3 · MySQL · Redis
- Angular 20 (standalone, signals) · TypeScript · JavaScript · Tailwind CSS · Electron
- PostgreSQL · Docker · Git · GitHub · Maven
- JWT · OAuth2 · Keycloak · Swagger / OpenAPI · Apache POI · SourceAFIS · Web3j

Habilidades Blandas

- Trabajo en equipo: colaboración efectiva con clientes y equipos en proyectos reales con entregables definidos
- Liderazgo técnico: toma de decisiones de arquitectura y gestión autónoma de proyectos de principio a fin
- Comunicación asertiva: documentación técnica detallada (OpenAPI, READMEs) y trato directo con clientes
- Resolución de problemas: análisis de requerimientos, diseño de soluciones y depuración sistemática
- Aprendizaje autónomo: adopción rápida de tecnologías como Keycloak, Web3j, Electron y SourceAFIS
- Gestión del tiempo: entrega consistente en proyectos reales con fechas y expectativas definidas
- Adaptabilidad: experiencia en dominios variados (transporte, fitness, gobierno, fintech, sector financiero)

CERTIFICACIONES

Desarrollo Backend con Java 17

2024

Desarrollo Full Stack con Java

2024

Spring WebFlux – Programación Reactiva

2024